



Q.1.

IEC62680 强制类别有哪些?

主要的 USB 类别要求包括:

属于(EU) 2022/2380 所列的 13 种无线电产品类别: 手机, 平板电脑, 数码相机, 头戴式耳机, 带麦克风的头戴式耳机, 手持游戏机, 便携式音箱, 电子阅读器, 键盘, 鼠标, 便携导航, 入耳式耳机, 笔记本电脑



Q.2.

判别做什么标准?

额定功率: 5V 3A, 15W

- 1、大于 5V 3A , 15W 的做 IEC62680-1-2, 此标准测试的是 PD 快充协议
- 2、小于 5V 3A , 15W 的做 IEC62680-1-3, 此标准测试 TYPE-C 功能的



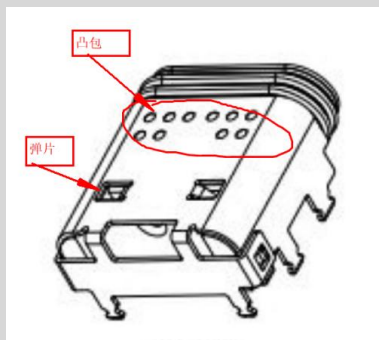
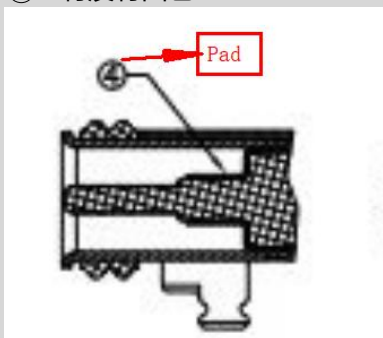
Q.3.

如何判断整机测试 IEC62680?

整机做 IEC62680 的前提要求, 需要 TYPE-C 的连接器端口有 TID 认证或者 IEC62680-1-3 的测试报告

1、判别连接器端口是否可以做 IEC62680 的三个结构要求, 有如下三个其中一个就可以做端口的 IEC 62680 的测试报告

- ① 端口结构有没有 pad
- ② 有没有弹片
- ③ 有没有凸包



2、判别端口的版本 (TYPE-C 端口中间有一片的是母头, 中间是空的是公头)

- ① 2.0 版本
- ② 3.0 版本 (3.1, 3.2)
- ③ 4.0 版本



东莞市启扬检测技术有限公司 | 答疑 (FAQ)



Q.4.

整机做 IEC62680 的资料有哪些？

- ① VIF 文件：官网下载，或让芯片商提供
- ② 连接器端子的测试报告 (IEC62680-1-3)
- ③ 说明书和外包装图纸（需要标注带不带适配器，如果带适配器，需要体现额定功率）

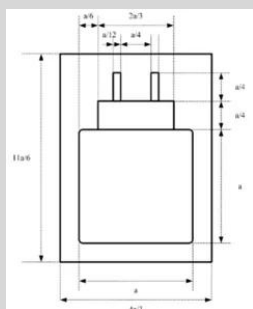


Q.5.

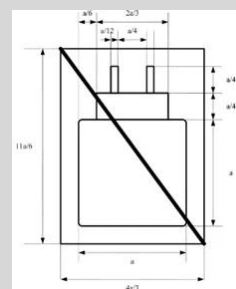
包装要求有要求吗？

包装要求 1

1、带充电器销售的包装要求



2、不带充电器销售的包装要求



注：

- ① 经营者可以提供配充电器的无线电设备捆绑销售，同时也要给消费者提供不配充电器的相同无线电设备；
- ② 以上图形可以在外观上有所变化（如颜色，实心或空心，线条粗细）只要保持可见和易读；

包装示例

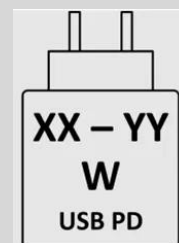


包装要求 2

不管无线电设备是否包含充电器销售，都需要在说明书中包含以下图形

注：

- ① “XX”应该表示为无线电设备所需的最小功率，
“YY”应该表示为无线电设备达到最快充电速度的所需的功率；
- ② “USB PD”是 (USB Power Delivery) 的缩写。（没有 PD 功能不写 USB PD）
- ③ 无线电设备附带的说明书中必须提供有关充电能力和兼容充电设备的规格信息



关于我们

东莞市启扬检测技术有限公司，是一家专注于从事消费类电子产品的检测、咨询、认证代理业务的第三方检测服务机构，地址位于东莞市黄江镇，在**平板电视、显示器、投影机、机顶盒、微型计算机、塔式和机架式服务器**等领域具有领先地位，专业团队与丰富的经验为客户提供"一站式"认证合规解决方案。

启扬检测依据 ISO 17025 管理体系进行运作，获得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）及中国计量认证（CMA）权威认可机构的合格评定，是中国能效标识系统备案实验室、A2LA 认可实验室，具备向社会公正、独立出具检验检测数据报告的能力，出具的检测报告具有社会公信力，得到包括中国、美国、欧洲、英国、日本、加拿大、韩国、中国台湾/香港等大多数国家和地区的认可。

如果有任何关于测试及认证方面的疑问，请随时联系我们！